

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 333

DMP 333	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	XXX
<b>ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ</b>								
Избыточное в бар	130							
Абсолютное в бар	131							
<b>ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ</b>								
0..60 бар		6002						
0..100 бар		1003						
0..160 бар		1603						
0..250 бар		2503						
0..400 бар		4003						
0..600 бар		6003						
По запросу (указать при заказе)		9999						
<b>ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ</b>								
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В				1				
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В + Exd <sup>1</sup>				D				
4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Exia				E				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Exia				I				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В				H				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В + Exd <sup>1</sup>				G				
4..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				7				
HART / RS-485 / 12..36 В <sup>2</sup>				1D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В <sup>2</sup>				2D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В + Exd <sup>1,2</sup>				G2D				
0..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				2				
0..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В + Exd <sup>1</sup>				G2				
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В				3				
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd <sup>1</sup>				G3				
0..5 В / 3-х пров. / 12..36 В				4				
0..5 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd <sup>1</sup>				G4				
0..1 В / 3-х пров. / 12..36 В				5				
0..1 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd <sup>1</sup>				G5				
1..6 В / 3-х пров. / 12..36 В				6				
0..5 мА / 3-х пров. / 12..36 В				8				
0..5 мА / 3-х пров. / 12..36 В + Exd <sup>1</sup>				G8				
0,5..4,5 В / 3-х пров. / 5 В + Exia				S				
0,4..2 В / 3-х пров. / 5 В + Exia				Q				
По запросу (указать при заказе)				9				
<b>ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ</b>								
±0,35 % ДИ				3				
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки				S				
±0,5 % ДИ				5				
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки				T				
±1 % ДИ				8				
±1 % ДИ с протоколом калибровки				U				
±0,25 % ДИ				2				
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки				R				
±0,1 % ДИ				1				
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки				P				
По запросу (указать при заказе)				9				
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ</b>								
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65					100			
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 67					E00			
Разъем Binder 723, 5-конт. / IP 67					200			
Разъем M12x1, 4-конт. / IP 67					M00			
Разъем M12x1, 5-конт. / IP 67					N00			
Разъем M12x1 металлический, 4-конт. / IP 67					M10			
Разъем M12x1 металлический, 5-конт. / IP 67					N10			

Разъем Виссареер, 4-конт. / IP 68					500		
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 <sup>1</sup>					810		
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 <sup>1</sup>					811		
Каб. ввод PG7 с кабелем PVC 2 м / IP 67					400		
Герметичный каб. ввод для погружного исполнения с кабелем PVC 4 м / IP 68 <sup>3</sup>					TR0		
По запросу (указать при заказе)					999		
<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ</b>							
G1/2" DIN 3852					100		
G1/2" EN 837-1/-3					200		
G1/4" DIN 3852					300		
G1/4" EN 837-1/-3					400		
M20x1.5 DIN 3852					500		
M12x1 DIN 3852					600		
M10x1 DIN 3852					700		
M20x1.5 EN 837-1/-3					800		
M12x1.5 DIN 3852					C00		
G1/2" DIN 3852, открытый порт					H00		
M20x1.5 DIN 3852, открытый порт					H04		
1/2"-14NPT					N00		
1/4"-18NPT					N40		
По запросу (указать при заказе)					999		
<b>УПЛОТНЕНИЕ</b>							
FKM (фтористый каучук – viton®) <sup>4</sup>						1	
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker <sup>5</sup>						F	
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) <sup>6</sup>						3	
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) <sup>7</sup>						5	
VMQ (силиконовый каучук) <sup>6</sup>						V	
FFKM (Перфторкаучук - kalrez®) <sup>8</sup>						7	
Без уплотнений / сварка <sup>9</sup>						2	
По запросу (указать при заказе)						9	
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>							
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) <sup>10</sup>							00R
Температурная компенсация -20..50 °C							006
Температурная компенсация -40..60 °C <sup>11</sup>							022
Заливка корпуса датчика компаундом							037
встроенным демпфером гидроудара <sup>12</sup>							0DR
С подстройкой нулевого значения <sup>13</sup>							0ZR
2-х диапазонное исполнение <sup>13</sup>							02R
3-х диапазонное исполнение <sup>13</sup>							03R
Стопорные отверстия в штуцере							117
По запросу (указать при заказе)							999

<sup>1</sup> Исполнения с выходным сигналом «... + Exd» возможно только с исполнениями «Компактный полевой корпус ...».

Исполнение с индикатором возможно только:

- для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.» и «4..20 мА / HART / 2-х пров.»;

- без Exia-версии.

<sup>2</sup> См. конфигурацию параметров связи в конце документа. Для интерфейса RS-485 необходим электрический разъем с 5-ю и более контактными пинами.

<sup>3</sup> Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

<sup>4</sup> Возможно только для температуры  $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$  и давления  $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$ .

<sup>5</sup> Возможно только для температуры  $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$  и давления  $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$ .

<sup>6</sup> Возможно только для температуры  $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$  и давления  $P_{\text{нд}} \leq 160\text{ бар}$ .

<sup>7</sup> Возможно только для температуры  $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 100\text{ °C}$  и давления  $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$ .

<sup>8</sup> Возможно только для температуры  $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$  и давления  $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$ .

<sup>9</sup> Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT и давления:  $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$ .

Производитель оставляет за собой право без специального уведомления вносить изменения в конструкцию, внешний вид и/или комплектацию товара, не приводящие к ухудшению его качественных характеристик.

ООО «БД СЕНСОРС РУС»  
117105, г. Москва, Варшавское ш., д.35 стр. 1  
[www.bdsensors.ru](http://www.bdsensors.ru)  
Тел.: (495) 380-16-83 [zakaz@bdsensors.ru](mailto:zakaz@bdsensors.ru)

<sup>10</sup> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

<sup>11</sup> С уплотнением «Без уплотнений / сварка», «EPDM (этилен-пропиленовый каучук)», «VMQ (силиконовый каучук)», «LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker» с кодами «2», «3», «V», «F».

<sup>12</sup> Альтернативный вариант TTR. Демпфер встраивается в проток штуцера.

<sup>13</sup> Для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.» с кодами «1», «G1».

Пример кода заказа: DMP 333 110-1003-1-3-100-500-1-00R-ГП

Конфигурация параметров связи по протоколу HART / RS-485:

	Код <sup>1</sup> :	XXX	X	X	X
<b>ПИТАНИЕ</b>					
	12..36 В	142			
<b>РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЙ</b>					
	Непрерывный		A		
	По запросу (указать при заказе)		B		
<b>СКОРОСТЬ В БОДАХ</b>					
	1200 бод			1200	
	2400 бод			2400	
<b>ТЕРМОКОМПЕНСАЦИЯ</b>					
	0..70 °С				1
	-20..80 °С				2

<sup>1</sup> Код стандартной конфигурации: **142-A-1200-1** (если при заказе не указана иная).

Конфигурация параметров связи по протоколу Modbus RTU / RS-485:

	Код <sup>1</sup> :	XXX	X	X	X
<b>ПИТАНИЕ</b>					
	12..36 В	142			
<b>КОНТРОЛЬ С БИТОМ ПРОВЕРКИ ЧЕТНОСТИ</b>					
	Нет контроля четности		O		
	Нечетный		L		
	Четный		S		
<b>СКОРОСТЬ В БОДАХ</b>					
	4800 бод			4800	
	9600 бод			9600	
	19200 бод			19200	
	38400 бод			38400	
<b>ТЕРМОКОМПЕНСАЦИЯ</b>					
	0..70 °С				1
	-20..80 °С				2

<sup>1</sup> Код стандартной конфигурации: **142-O-4800-1** (если при заказе не указана иная).